

NEC P420X

Objednáací kód: 60003081

NEC P420X Professional Projector

Get great picture performance paired with outstanding network features. Advanced Eco features help to lower your operating and service cost. Because of high brightness and excellent installation flexibility the P420X is the best solution for larger meeting rooms and University lecture halls.

POSKYTOVÁNÍ SKUTEČNÝCH VÝHOD

Vertical Lens Shift - for easiest installation at best optical performance.

Innovative network features - for best network performance.

PowerPoint and PDF viewer - for presentation without an computer.

Great connectivity - due to numerous analog and digital connection terminals.

Innovative new Eco functions - to reduce power consumption.

Minimized cost of ownership - due to long lamp life and filter exchange intervals.

Free Download of Multi-Display Management Software - with NaViSet Administrator 2 you can manage all your connected display devices from a centralized location.

Free DisplayNote Presenter Licence - present, share, collaborate with multiple participants across multiple devices (available until March 2014). Visit www.displaynote-nec.com.



VYNIKAJÍCÍ VÝKON

- **High brightness** paired with best performance and connectivity
- **Low installation cost** because of highest flexibility by Lens Shift and wide zoom lens. Excellent solution for replacement of old installation projectors.
- **Network.** Enjoy easiest way of network connectivity and network content transmission and save cost by complete projector monitoring and control of projector using latest network technology.
- **Projector Viewer Function.** Use great projector viewer function for direct presentation of PowerPoint files, PDF files, images or movies directly from USB memory or via network without any need of a presentation PC.



SPECIÁLNÍ CHARAKTERISTIKA

Carbon Savings metr, dálkový přijímač myši, FREE DisplayNote Presenter, funkce Direct Power-Off, Geometric correction by software, Lens Shift, vertical +50%, manuální korekce podle barvy zdi, manuální, vertikální korekce trapézu ($V = \pm 30^\circ$), NaViSet Administrator 2, nápověda, ochrana heslem, OSD v 27 jazycích, PIP/Side by Side, HDMI - Input, Plug&Play W-LAN Option, Režim auto eko, simulace DICOM, síťová jednotka Windows, Timer-Function, Unique Power Saving Functions, USB Display, USB Viewer, Virtual Remote for direct PC control, volitelné uživatelské logo, vzdálená plocha, výběr zdroje s funkcí Píp, Windows 7 Network Projector, Windows Media obsahové funkce, 100% recyclable packaging, Auto ECO Mode, Green one touch ECO and AV mute button, 75% AV mute function, Downloadable manuals, ECO scheduler, RoHs compliant, ECO packaging, ErP compliant, Intelligent Power Management, Longer lamp life, Reduced power consumption. Only 0.4W stand-by



Energy Efficiency

Auto ECO Mode; Green one touch ECO and AV mute button; 75% AV mute function; ECO scheduler; Intelligent Power Management; Longer lamp life; Reduced power consumption. Only 0.4W stand-by

Ecological Materials

100% recyclable packaging; Downloadable manuals; ECO packaging

Ecological Standards

RoHs compliant; ErP compliant

TECHNICKÁ SPECIFIKACE NEC P420X

IMAGE	
Displej	3 x 1,6 cm (0,63") p-Si LCD Panel s MLA
Nativní rozlišení	1024 x 768 (XGA)
Kontrastní poměr ¹	2000:1
Jas ¹	4200 ANSI lumenů (cca 75% v Eco režimu)
Lampa	265 W UHP AC (195 W UHP AC Eco režim)
Životnost lampy [hod.]	3000 (3500 Eco režim)
Objektiv	F= 1,7–2,07, f= 17,4–29 mm
Projekční faktor	1,3 – 2,2 : 1
Projekční vzdálenost [m]	0,6 – 13,8
Screen Size (diagonal) [cm] / [inch]	Minimum: 64 / 25"; Maximum: 762 / 300"
Zoom	1 - 1,2
Focus Adjustment	Manual
Podporované rozlišení	1920 x 1080 (HDTV 1,080i/60, HDTV 1,080i/50); 1600 x 1200 (UXGA); 1400 x 1050 (SXGA); 1280 x 1024 (SXGA); 1280 x 720 (HDTV 720p); 1152 x 870 (Mac 21"); 1024 x 768 (XGA) komprimovaný; 832 x 624 (Mac 16"); 800 x 600 (SVGA); 720 x 576 (DVD progressive); 720 x 480 (DVD progressive); 720 x 480 (SDTV 480p); 640 x 480 (VGA/Mac 13")
Frekvence	Horizontal: 15–100 kHz (RGB: 24 kHz); Vertikální: 50 – 120 Hz
CONNECTIVITY	
ComputerAnalog	Vstup: 2 x Mini D-sub 15 pin; 2 x Mini D-sub 15-pin, kompatibilní s komponentním (YPbPr) Výstup: 1 x Mini D-sub 15 pin
HDMI™	Vstup: 1x HDMI™ (V.1.3 with Deep Color, Lip Sync) s podporou HDCP
Video	Vstup: 1 x RCA
S-Video	Vstup: 1 x Mini DIN 4-pin
Audio	Vstup: 1 x HDMI audio; 2 x 3.5 mm Stereo Mini Jack pro Computer analog; 1 x RCA Stereo pro Video a S-Video Výstup: 1 x 3.5 mm Stereo Mini Jack (variable)
PC Control	Vstup: 1 x D-Sub 9 pin (RS-232) (male)
USB	2 x Type A (USB 2.0)
Video signály	PAL; PAL60; NTSC; SECAM; NTSC 4.43; PAL-N; PAL-M
REMOTE CONTROL	
Dálkové ovládání	Audio Control; automatické nastavení; funkce Freeze (zmrazení obrazu); funkce Magnify (zvětšení); funkce nápovědy; HDMI; nastavení obrazu; ovládání režimu lampy; poměr stran; Power (On-OFF); Select (nahoru, dolů, doleva, doprava); strana (nahoru, dolů); vypnutí obrazu; výběr zdroje; Řízení prezentace myši
ELECTRICAL	
Napájení	100-240 V AC; 50 - 60 Hz
Spotřeba energie [W]	343 normální režim; 264 Eco režim; 9 Network Stand-By Mode; 0,4 Stand-by Mode
MECHANICAL	
Rozměry (W x H x D) [mm]	398 x 282 x 115 (bez objektivu a nožiček)
Hmotnost [kg]	3,9
Hlučnost ventilátoru [dB (A)]	30 / 36 (Eco / Normal)
ERGONOMICS	
Bezpečnost a ergonomie	CE; ERP; TÜV GS; RoHS
Speakers [W]	1 x 10 (mono)
WARRANTY	
Projektor	Projektor: 3 roky door- to- door
Lampa	Lampa: 6 měsíců, max. 1000 hod.
SHIPPING CONTENT	
Obsah balení	projektor; IR dálkové ovládání (addressable RD - 448E); Mini D-SUB signální kabel; napájecí kabel; uživatelský manuál na CD-ROM; Rychlý instalační průvodce
OPTIONAL ACCESSORIES	
Volitelné příslušenství	Bezdrátový modul LAN (NP02LM2 (Europe), NP02LM3 (Russia)); Cable Cover (NP01CV); lampa (NP17LP)

¹ Compliance with ISO21118-2005